

Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,2 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 6, Breite: 10,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Die Dreileiter-Zugfederklemmen ST ...-TWIN sind eine platzsparende Alternative zu den Standard-Durchgangsklemmen, wenn Potenzialverteilungen mit Leiterquerschnitten 10 und 16 mm² benötigt werden
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Die flexiblen Möglichkeiten der Reduzierbrückung im CLIPLINE complete System finden Sie im Kapitel "Zubehör für das Reihenklemmensystem CLIPLINE complete"
- ✓ Die Kombination mit Klemmen im Nennquerschnitt 2,5 oder 4 mm² geschieht, ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand, mit der Reduzierbrücke RB ST ...(2,5/4)
- ✓ Ideal als Potenzialverteiler in Ringleitungssystemen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	25
GTIN	4046356100878

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Belastungsstrom maximal	65 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1

Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Technische Daten

Allgemein

Nennstrom I_N	57 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	1000 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	10,2 mm
Länge	97 mm
Höhe NS 35/7,5	50,3 mm
Höhe NS 35/15	57,8 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A6

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	55 A	55 A
mm²/AWG/kcmil	16-6	16-6

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	57 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-10

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V

Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Approbationen

Nennstrom IN	57 A
mm²/AWG/kcmil	1.5-10

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ST 10-TWIN - 3035315



Schraubwerkzeug

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Klemmenmarker beschriftet

WST 10/35 - 3030006



Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Zubehör

ZB 10 CUS - 0824941



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



Documentation

ST-IL - 3039900



Brücke

FBS 2-10 - 3005947



Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Zubehör

RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Zubehör

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Zubehör

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Durchgangsklemme - ST 10-TWIN BU - 3035292

Zubehör

Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>